

**Title**

Presence simulator for simulating noises typical of dwellings - records audio signals, uses minicomputer activated by key press to output fully digital signals via loudspeakers, and adjusts signals via potentiometer

**Patent Data**

Patent Family DE29520495 U1 19960613 DW1996-29 G08B-015/00 3p \*

Covered countries 1

Publications count 1

**Abstract**

**Basic Abstract**

DE29520495 U The simulator contains memory chips for recording audio signals. The memory chips are cascadable. A minicomputer which is activated by a key press drives and outputs the fully digital signals via loudspeakers.

The signals can be individually adjusted using a potentiometer. The simulator simulates typical domestic sounds such as speech, music and the operation of household equipment. Power is supplied via a mains plug.

ADVANTAGE - Requires no moving parts and hence works without wear. (Dwg.0/0)

**Patentee, Inventor**

Patent assignee (SCHE) SCHEINHARDT L

IPC G08B-015/00 G10K-015/00

**Accession Codes**

Number 1996-279073 [29]

Sec. No. N1996-234679

**Codes**

Manual Codes EPI: W04-G01B7 W05-B01D

Derwent Classes P86 W04 W05

**Updates Codes**

Basic update code 1996-29

**Title** *ANWESENHEITSSIMULATOR*

**Patent Data**

**Publication Number** *DE 9413948 U1 19950216 [DE9413948]*  
**Priority N°** *DE 9413948/94-U 19940816 [1994DE-U013948]*  
**Appli. data** *DE 9413948/94-U 19940816 [1994DE-U013948]*

**Patentee & Inventor**

**Assignee** *SCHEINHARDT LUTZ [DE]*

**Other Data**

**International class.** *G08B-015/00; H05B-037/02; H04B-001/08*  
**No Data Indicator** *IN IV*

①9 BUNDESREPUBLIK  
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES  
PATENTAMT

⑫ **Gebrauchsmuster**  
⑩ **DE 295 20 495 U 1**

⑤1 Int. Cl.<sup>6</sup>:  
**G 08 B 15/00**  
G 10 K 15/00

⑪	Aktenzeichen:	295 20 495.8
⑫	Anmeldetag:	12. 12. 95
④7	Eintragungstag:	13. 6. 96
④3	Bekanntmachung im Patentblatt:	25. 7. 96

DE 295 20 495 U 1

⑦3 Inhaber:  
Scheinhardt, Lutz, 19063 Schwerin, DE

⑤4 Anwesenheitssimulator

DE 295 20 495 U 1

B 12 12 95  
Schwerin, den 11. 12. 95  
Anmelder: Lutz Scheinhardt

Bez.:    A n w e s e n h e i t s s i m u l a t o r

" Beschreibung "

Der Anwesenheitssimulator simuliert wohnungstypische Geräusche wie Sprache, Musik sowie den betrieb von Haushaltsgeräten und Einrichtungen.

Die Simulation übernimmt ein Gerät dessen Hauptbestandteil ein oder mehrere Mikrochips sind, die verschiedene Audiosignale über eine bestimmte Zeitspanne speichern können.

Ein Mini-Computer wird durch eine Einknopfschaltung (Ein/Aus) aktiviert, so können die Signale in jeder beliebigen Zeitspanne abgerufen werden.

Eine LED zeigt die Betriebsbereitschaft des Anwesenheitssimulators an.

Mittels eines Potentiometers kann die Lautstärke individuell eingestellt werden.

Dieses Gerät besitzt zur Tonwiedergabe (über Lautsprecher) keine mechanisch beweglichen Teile und arbeitet daher verschleißfrei.

Die Stromversorgung übernimmt ein Stecker-Netzgerät.

295204 95

B 12.12.95

Schwerin, den 11.12.95  
Anmelder: Lutz Scheinhardt

Bez.:    A n w e s e n h e i t s s i m u l a t o r

" Schutzanspruch "

" Anwesenheitssimulator dadurch gekennzeichnet, daß zur Aufzeichnung der Audiosignale Speicherchips verwendet werden, die kaskadierbar sind, einen Mini-computer der mittels Tastendruck zu aktivieren ist und über Lautsprecher die volldigitalen Signale, welche mit einem Potentiometer individuell einstellbar sind, ansteuert und freigibt."

295204 95